



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 165 din 27.12.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SZEL-MOB S.R.L.**, cu sediul în or. Cristuru Secuiesc, str. Berde Mózes, nr. 61, jud. Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr. 4498/18.05.2023, completată la nr. 10846/24.11.2023 și la nr. 10989/29.11.2023, în baza:

- Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului
- Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 05.12.2023, că proiectul „**Înființare Parc fotovoltaic la S.C. SZEL-MOB S.R.L. din Orașul Cristuru Secuiesc, jud. Harghita**” propus a fi amplasat în jud. Harghita, or. Cristuru Secuiesc, str. Berde Mózes, nr. 61- nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

1. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 13 lit. a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului coroborat cu pct. 3 lit. a) instalații industriale pentru producerea energiei electrice, termice și a aburului tehnologic, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1,

b) punctele de vedere exprimate în scris de: Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu și orașul Cristuru Secuiesc cu privire la proiectul propus;

c) Justificarea potrivit criteriilor prevăzute în anexa nr. 3;

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Proiectul prevede:



- Montare suportți metalici de susținere panouri fotovoltaice pentru 714 panouri, direct la sol, în configurație de 10 rânduri (7 rânduri pentru 69 panouri și 3 rânduri pentru 75 panouri) realizate pe direcția est –vest, la o distanța de 7 m între rânduri
- Montarea a 714 buc. de panouri fotovoltaice de 450 Wp distribuite în 3 rânduri pe suportți metalici montați la sol, cu înclinație de 37 °, cu deviere maximă de la azimut de 0°, cu o orientare sudică, fixarea panourilor pe suportți se va realiza cu cleme speciale de aluminiu
- Montarea pe structură metalică de prindere a panourilor, în spatele panourilor fotovoltaice, a 6 buc. de invertoare trifazate de 50kW și a 6buc. tablouri electrice de protecție de c.a. în vederea protejării echipamentelor de c.a. la supratensiune atmosferică și la supracurent.
- Montare tablou electric general CEF de 0,4 kV la sol, în spatele primului rând de panouri fotovoltaice la sol. Tabloul general va fi echipat cu separatoare de JT de tip NH0 de 100A pentru circuitele cablurilor de intrare din cele 6 invertoare de 50 kW și cu două întrerupătoare tripolare debroșabile de 400A.
- Legăturile între șirurile de panouri și invertoare vor fi realizate cu cablu special PV M4, conectorii vor fi pentru cablu PV de S = 6mm. Toate cablurile electrice vor fi montate în jgheab metalic, fixate pe structura metalică de susținere panouri fotovoltaice.
- Legăturile între tablourile de protecție c.a. și tabloul electric general CEF de 0,4 kV se vor face în LES JT, realizate cu cablu de aluminiu armat pozate în pământ în profil M, protejate în tuburi de protecție din PVC la subtransversarea rândurilor structurilor metalice pentru panouri solare.
- Pentru realizarea racordului electric a capacităților de producție proiectata este necesar montarea a 2 circuite de LES JT, realizate cu cablu de aluminiu armat cu o lungime traseu de aproximativ 190 m, protejate în tuburi de protecție PVC.

b) cumularea cu alte proiecte existente și /sau aprobate Nu este cazul.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:

Resurse naturale folosite în timpul construcției: nisip pietriș

Resurse natural folosite în timpul funcționării: energie solară

d) producția de deșeurii:

Deșeurile produse în perioada de construcție a parcului fotovoltaic:

- 15 01 01-ambalaje de hârtie și carton
- 15 01 02-ambalaje de plastic
- 17 02 03-materiale plastice
- 17 04 07- amestecuri metalice
- 17 05 04-pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03
- 20 03 01, deșeurii municipale amestecate

Deșeurile produse în perioada de funcționare:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
 Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211
 E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- 20 03 01, deșeuri municipale amestecate

Deșeurile generate vor fi colectate selectiv conform legislației în vigoare. Eliminarea/valorificarea deșeurilor generate pe amplasament, atât în perioada de construcție, cât și în perioada de operare, se va realiza conform contractelor încheiate cu operatori autorizați cu operatori autorizați.

e) poluarea și alte efecte nocive:

1.emisii în aer

În faza de construcție

- funcționarea utilajelor și echipamentelor mobile motorizate aferentă activității de cod NFR 1.A.2.g.ii - surse mobile nerutiere și echipamente (în domeniul industrial);
- traficul autovehiculelor în amplasamentul șantierului, cod NFR 1.A.3.b.ii și cod NFR 1.A.3.b.iii- transport rutier cu autoutilitare și cu autovehicule grele

În faza de funcționare: Nu rezultă poluanți pentru aer.

2. emisii în apă:

În faza de construcție nu rezultă apă uzată.

Prin aplicarea următoarelor măsuri de prevenire/reducere se va evita descărcarea de poluanți în corpurile de apă de suprafață și subterană existentă în zona amplasamentului proiectului:

- utilizarea unor echipamente, utilaje de construcție dotate cu motoare mai puțin poluante
- menținerea în permanență pe amplasament material absorbant (nisip) pentru intervenție imediată în caz de scurgeri accidentale de ulei sau carburant și tratarea nisipului îmbibat cu produse petroliere ca deșeu periculos.

În perioada de operare: Nu rezultă ape uzate.

3.emisii în sol:

În timpul realizării proiectului pot să apare:

- scăpările accidentale de produse petroliere de la utilajele de construcție; În timpul manipulării acestora pot să ajungă în contact cu solul;
- depozitarea direct pe sol a unor deșeuri rezultate din activitățile desfășurate pe platformele productive;
- depozitarea direct pe sol a materialelor de construcții;
- depunerea pe sol a gazelor emise din funcționarea utilajelor de construcții;
- spălarea agregatelor, utilajelor de construcții sau a altor substanțe de către apele de precipitații poate constitui o alta sursă de poluare a solului sau a apelor subterane.

4.zgomot:

Zgomotul și vibrațiile se vor intensifica ca urmare a:

- traficul auto din zona organizărilor de șantier și de pe drumurile de acces către fronturile de lucru;
- activitățile din fronturile de lucru, de excavare, de manevrare a materialelor/ echipamentelor/ instalațiilor, respectiv de încărcare și descărcare a acestora;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211
E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- funcționarea utilajelor antrenate în procesul de construcție/montaj.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice:

- riscul de accident: nu este cazul, se vor respecta normele de protecția muncii;

g) riscurile pentru sănătatea umană:

- amplasamentul proiectului nu se situează în zona de protecție a monumentelor istorice și de arhitectură aflate pe teritoriul administrativ al municipiului Cristuru -Secuiesc.

- proiectul se încadrează în Planul urbanistic general al Municipiului Cristuru -Secuiesc

- Nu sunt anticipate activități în cadrul prezentului proiect care ar putea genera impact semnificativ asupra așezărilor umane și a altor obiective de interes public.

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului: terenul aferent proiectului este de 39518mp, folosința actuală: curți, construcții, arabil conform extras C.F. nr. 55420/Orașul Cristuru Secuiesc, sub nr. CAD: 55420.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia: Nu sunt probleme legate de calitatea și capacitatea de regenerare a resurselor naturale din zonă.

e) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se atenție specială următoarelor zone:

i) zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor: *nu este cazul.*

ii) zonele costiere și mediul marin: *nu este cazul.*

iii) zonele montane și forestiere: *nu este cazul.*

iv) rezervații și parcuri naturale: *nu este cazul.*

v) zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: *nu este cazul.*

vi) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: *nu este cazul.*

vii) zonele cu o densitate mare a populației: *nu este cazul.*

viii) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: *nu este cazul.*

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

Efectele semnificative pe care le poate avea proiectul asupra mediului sunt analizate în raport cu criteriile stabilite la punctele 1 și 2 din Anexa III al Directivei 2014/52/UE, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la articolul 3 alineatul (1) din Directivă și ținând seama de:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211
E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată):

- *aria geografică: redusă, o parte din intravilanul orașului Cristuru Secuiesc*

- *numărul persoanelor afectate: Proiectul nu generează un impact potențial asupra condițiilor de viață ale locuitorilor*

b) natura impactului: Se consideră că impactul datorat investiției va fi minim, direct și temporar, prin natura proiectului și cu măsurile luate pentru protecția factorilor de mediu.

c) natura transfrontalieră a impactului: *nu este cazul.*

d) intensitatea și complexitatea impactului: - *redușă având în vedere argumentele menționate la pct. 1 și 2.*

e) probabilitatea impactului: Probabilitatea impactului se estimează că va fi în limite admisibile

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: impact redus, în perioada de execuție, respectiv de operare

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: În zonă nu sunt alte proiecte în curs de realizare.

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: Nu este cazul.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 cu modificări și privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, fiind situat în afara perimetrelor siturilor Natura 2000 din județ.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă (în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz): Nu este cazul.

Condițiile de realizare a proiectului:

a. Respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului.

b. Gestionarea deșeurilor rezultate în timpul realizării investiției, respectiv după punerea în funcțiune a investiției propuse se va realiza cu respectarea prevederilor OU nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu toate modificările și completările ulterioare;

c. În conformitate cu prevederile art. 17, alin. (4), din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, titularul autorizației de construire/desființare emise de către autoritatea administrației publice locale, centrale sau de către instituțiile abilitate să autorizeze lucrările de construcții cu caracter special are obligația de a avea un plan de gestionare a deșeurilor din activități de construire și/sau desființare, după caz, prin care se instituie sisteme de sortare pentru deșeurile provenite din activități de construcție și desființare, cel puțin pentru lemn, materiale minerale - beton, cărămidă, gresie și ceramică, piatră, metal, sticlă, plastic și ghips pentru



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- reciclarea/reutilizarea lor pe amplasament, în măsura în care este fezabil din punct de vedere economic, nu afectează mediul înconjurător și siguranța în construcții, precum și de a lua măsuri de promovare a demolărilor selective pentru a permite eliminarea și manipularea în condiții de siguranță a substanțelor periculoase pentru a facilita reutilizarea și reciclarea de înaltă calitate prin eliminarea materialelor nevalorificabile;
- d. În conformitate cu prevederile art. 17, alin. (7), din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființare potrivit prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeurile pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurile în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- e. În conformitate cu prevederile art. 49, alin. (9), din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființări trebuie să raporteze anual APM, până la 30 aprilie a anului următor celui pentru care se raportează, conformarea cu art. 17 alin. (7);
- f. Titularul proiectului are obligația de a ține evidența deșeurilor generate și valorificate/eliminate în conformitate cu H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- g. Se vor asigura condiții de colectare selectivă a deșeurilor generate.
- h. Este interzisă afectarea terenurilor în afara amplasamentelor autorizate pentru realizarea lucrărilor de investiții, prin:
- abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deșeurilor în locuri neautorizate;
 - staționarea mijloacelor de transport în afara terenurilor desemnate în acest scop
 - distrugerea sau degradarea, prin orice mijloace, a vegetației ierboase sau lemnoase;
- i. Lucrările se vor efectua numai în perimetrul aferent proiectului.
- j. Limitarea la minim a suprafețelor ocupate de organizările de șantier.
- k. În cadrul lucrării de construire se vor utiliza materiale de construcții numai din surse autorizate;
- l. După realizarea investiției veți avea obligația de a solicita și de a obține Revizuirea Autorizației de mediu nr. 238 din 19 septembrie 2013 Revizuită la data de 26 aprilie 2018, emisă de APM H



Titularul unui proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, acordului de mediu și anterior emiterii aprobării de dezvoltare conform art. 34 alin. (1) din anexa 5 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului, revine în întregime titularului proiectului;

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Micreurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211
E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018. privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.



ȘEF SERV. A.A.A.,
ing. BOTH Enikő

ÎNTOCMIT

Ing. ABOS Judit

ȘEF SERV. C.F.M.,
ing. SZABO Szilárd

ÎNTOCMIT

geogr. MIHALY István



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211
E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679